

Příloha č. 5.18

**Ekonometrické porovnání navržených scénářů rozvoje do roku 2052:**

Scénář OZE + EDU:

Investice v cenách 2022:

položka:	jednotka:	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	
SAKO - investice CELKEM	mil. Kč	207	64	64	1882	1122	984	1147	3	3	3	23	3	13	3	3	23	3	13	3	3	23	3	13	3	3	23	3	13	3	3	23	
PCM - investice CELKEM	mil. Kč	114						100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	160	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
PBS - investice CELKEM	mil. Kč	250	638	1531	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1025	10	15	15	15	15	15	15	15	
PBS - investice celkem	mil. Kč	10			70	80										90																	
PSB - investice celkem	mil. Kč	10																															
Investice do tepelného napáječe z JE Dukovany	mil. Kč					1766	4188	4806	3036																								
Tepelné síť - investice celkem	mil. Kč	628	478	786	1141	781	347	71	71	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Investice do PK TB, a.s. celkem	mil. Kč	41	5	5	5	5	5	305	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	220	10	200	10	15	15	15	15	10	10	10	10	
Investice do Ostatních PK celkem	mil. Kč	20	70	58	131	60	61	47	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
Investice do zdrojů OZE mimo SZTE	mil. Kč	144	294	294	294	294	334	430	430	430	430	430	252	252	252	252	278	224	224	224	224	224	186	186	186	186	186	46	46	46	46	54	
Investice do distribuční soustavy elektrické energie	mil. Kč	469	601	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	
Investice do distribuční soustavy zemního plynu	mil. Kč	208	206	195	200	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210

Diskontní faktor:	3,00%
Kumulované saldo CF:	142 947 mil. Kč
NPV - čistá současná hodnota:	78 985 mil. Kč

	roky	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
položka:	jednotka:	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052
Vstupy paliv a energie - náklady na primární energie v pořizovacích cenách	mil. Kč/rok	11429	11582	9482	9608	9641	9674	9724	9583	9499	9413	9639	9700	9761	9822	9883	9942	10004	10066	10127	10189	10277	10342	10406	10470	10534	10596	10682	10768	10854	10942	11030
Konečná spotřeba paliv a energie - výnosy za spotřebované energie v tržních cenách	mil. Kč/rok	12499	14330	14541	14756	14880	15177	15321	15541	15432	15320	16107	16294	16483	16673	16865	17063	17205	17347	17489	17632	17862	18013	18165	18318	18472	18626	18793	18960	19129	19301	19475
SAKO - investice CELKEM	mil. Kč	207	64	65	1939	1168	1034	1218	3	3	3	25	3	15	3	3	27	4	15	4	4	28	4	16	4	4	29	4	17	4	4	31
PCM - investice CELKEM	mil. Kč	114						106	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	193	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13
PBS - investice CELKEM	mil. Kč	250	648			5	5	5	5	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	1276	13	19	19	19	20	20	20	20
PBS - investice celkem	mil. Kč	10			72	83										103																
PSB - investice celkem	mil. Kč	10																														
Investice do tepelného napáječe z JE Dukovany	mil. Kč					1838	4402	5102	3255																							
Tepelné síť - investice celkem	mil. Kč	628	483	802	1176	813	365	75	76	108	109	110	112	113	114	115	116	117	118	120	121	122	123	124	126	127	128	130	131	132	133	135
Investice do PK TB, a.s. celkem	mil. Kč	41	5	204	5	5	5	324	5	5	5	6	6	11	11	11	12	12	12	12	12	268	12	249	13	13	13	402	13	13	13	13
Investice do Ostatních PK celkem	mil. Kč	20	71	59	135	62	64	49	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	20	20	20
Investice do zdrojů OZE mimo SZTE	mil. Kč	144	297	300	303	306	351	457	462	466	471	476	282	285	287	290	323	262	265	267	270	273	230	232	234	237	239	59	60	60	61	73
Investice do distribuční soustavy elektrické energie	mil. Kč	469	607	322	325	326	342	345	348	352	355	359	363	366	370	374	377	381	385	389	393	397	401	405	409	413	417	421	425	429	434	438
Investice do distribuční soustavy zemního plynu	mil. Kč	208	209	195	206	219	221	221	225	227	230	234	237	239	241	244	246	249	251	254	256	259	261	264	267	270	273	275	277	280	283	
Saldo CF	mil. Kč	-1 263	-1 115	-1 075	-825	1 984	2 824	2 535	4 557	4 484	4 445	5 076	5 411	5 513	5 645	5 663	5 844	6 001	6 061	6 145	6 037	3 885	6 475	5 042	6 635	6 710	6 768	6 660	7 111	7 200	7 277	7 318
Kumulace salda CF	mil. Kč	-1 263	-2 378	-3 453	-4 278	-2 810	5 633	8 168	12 725	17 209	21 654	26 730	32 141	37 654	43 299	48 962	54 806	60 807	66 868	73 013	79 050	82 936	89 410	94 452	101 088	107 798	114 566	121 227	128 338	135 537	142 814	150 132